## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER								
FORMALITY REVIEW	A.S	1 993	6 - 22 - 1					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	A-M	JC 580	09-06-01					
			ľ					

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	N Non-elected
=	Allowed	I Interference
_	(Through numeral) Canceled	A Appeal
	Restricted	O Objected

Clair	n l				_	Dat	9		_		$\neg$		Cla	im	_				Date	9						Cla	aim				Dat	е				
-	7	7	<b>M</b>	ð										700								Ī	T				1								1	-
<u>-</u>	ቪኮ	v	V	B	.								Final	15 Original		1					Ì	-	1	-		Final	Original							- 1		- 1
Final	5	Ľ	7	7	_						$\Box$		Œ	ō	_	4	4	_	_		_	$\dashv$	4	_		E	Ō.	ـــــ		Н				-+	4	
	Ŵ	<u>Y</u>													$\perp$	4	4	_	_	_	_	4	4	4		L	101	<del> </del>	_		_	_	$\rightarrow$	$\dashv$	4	4
	3	Ш	U	✓						Ш	_			52	_	4	_	_	4	_	-	$\dashv$	4	4		⊢	102	-	_		Н		_		-	4
	3	Ш	Ш								╝			53	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		L	103	1			_		_	_	4	4
	4	П	Ц					Ш			ᅬ			54	4	4	4		_		-+	4	4	4		┝	104	╂	-		Н	$\dashv$	-	-	-	-
	5	Ц	Ц	Ш				Ш			4		L	55	4	4	4		4	-	-+	4	-			-	105	╁	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
	6	Ц	Ц	Ш		Щ		<u> </u>		_	_		L	56	4		4			-	-	4	-	_		-	106	<del> </del>	-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
! 1.	7	11	Ц	Ш	_	_	<u> </u>			$\sqcup$	_		-	57	-+	+	$\dashv$		$\dashv$			-+	-	4		-	108	╁	H	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$		$\dashv$	⊣
Ц.	8	11	Ц	4	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			_		<b> </b>	58	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	긕		$\dashv$	+	-	$\dashv$		-	108	╁╾	-							$\dashv$
H	9	44	Н	Y		<u> </u>	<u> </u>				_		<u> </u>	59	$\dashv$	$\dashv$		-	-			4				$\vdash$	110	╁	Н	-	H	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
	3	Ш	I	_	_	ļ	<u> </u>	ļ		Ш	_		⊢	60	-	4		-	-		$\dashv$	$\dashv$	-			$\vdash$	111	┿-	-	H			$\dashv$	-	-	$\dashv$
	3	41	_	,		<u> </u>	<b>!</b>	╙		Ш	_		$\vdash$	61	4	$\dashv$	-				-	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	112	┼	H	-	Н		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
	12	41	4	$\mathbf{Y}$	Ļ.	_	<u> </u>	<u> </u>	L-	Н			$\vdash$	62	$\dashv$	4	-	4	_	$\vdash$	$\dashv$	-	-			-	113	+	$\vdash$	-	Н	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	13	41	1	Ц.	L	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b> -	Н			-	63	-	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4			$\vdash$	-	+-	-		$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
_	14	Ш	1	Щ	_	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ			-	54 CC	-	-	_		_	Н	-	-	4	_		$\vdash$	114	+-	╁	-	Н	-	۲	Н	$\dashv$	$\dashv$
	15	Ц	1	1	<u> </u>	<b>L</b>	L	_	_	Н	$\vdash$		-	65	-	-		Н	$\dashv$	Н	-	-	4			-	116	+-	├-	-	$\vdash$	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$
	16	Н	1	Ц	<u> </u>	Ļ.	ļ	-	<b>L</b>	$\vdash$	_		$\vdash$	66	-	_	-		H	Н	$\dashv$	4	4	_		$\vdash$	117	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		Н	$\vdash$	$\dashv$
	17	П	1	1	L	<u> </u>	_	-	<del> </del>	$\vdash$	-		_	67		-	4	Н		Н	$\vdash$	-	-			$\vdash$	118	+	⊢	-	-	$\vdash$	H		$\dashv$	$\dashv$
	٧	Ц	4	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	↓_	┞_	Ш	L		-	68			_		_		-		$\dashv$			$\vdash$	119	+-	⊢	$\vdash$	H			H	$\vdash$	$\dashv$
	9	J.	J	V	L	<u> </u>	┖	L	<u> </u>		L		$\vdash$	69		_	_	ш		-	$\vdash$	-	_			⊢	4-4-	+	-	-	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$
	20			L	L	L	L	<u></u>		L			L	70	ᆈ	_	_	_		Ш		_	_			$\vdash$	120	1	1	L				_	$\dashv$	$\dashv$
	21			L		L	L	L.	<u> </u>	Ш	<u>.                                    </u>		L	71	_	_	_		_	Щ	$\Box$	_	_		l	<b> </b>	121	ļ	ļ	├	ļ	_		Н	Н	$\dashv$
	22		_		L	L		L	_	L	_	]	_	72	_			_				_				⊢	122	<del> </del> -	ļ	<u> </u>		_		_	$\dashv$	Н
	23			L	L	L	L	L	L	L	L		L	73	4	_			_	Ш		_	Ц			-	123	↓	<u> </u>	<b>├</b>	L	<u> </u>			-	$\dashv$
	24			L.		L	L	L	<u> </u>	L	L	Į	L	74	_4			$\Box$		Ш						┡	124	╀	┞	┞	Ļ	┡	Ш		$\dashv$	Н
	25			L			L	L	<u> </u>	_	_	]	<u>_</u>	75	_	_		Щ	L	Щ	Ш		ш	_	ŀ	-	125	+-	-	-	Н	<u> </u>	$\vdash$	Н	┝╾┪	┝┥
	26				L	L			L		L	1	L	76		Ц				Ц		_	_	_		⊢	126	+		<b> </b>	_	<u> </u>		Щ	⊢┨	Н
	27			L_	L	L	L	L	L		L		L	77	_	_						_	Ц	_		<u> </u>	127	$\perp$	1	⊢		_		-	$\dashv$	Н
	28			L	L	L	L	L	乚	_	L	Į	L	78	4	_		_	_	Щ	_	_	Ш	_		⊢	128	+-	╀	├-		┞	_		Н	Н
	29			L	L	L	<u> </u>	L	L	L	_	1	L	79	_			ш		Ш		_		_		1	129	4-	╀		⊢	├-	_	Н	႕	$\vdash$
	30		_	L	L	L	┖	L	L	Ļ.,	L.	1	$\vdash$	80	_		_	_		Щ		_			1	_	130	+-	-	<del> </del> —	<del> </del>	⊢	μ,	-	⊢┪	Н
	31			┖	L	1_	L	1_	丄	Ŀ	<u> </u>	1	<u> </u>	81	4				_	$\vdash$	Ш	_	Н		1	$\vdash$	131	╀	⊢	┝	├	<del> </del>	⊢	Н	Н	Н
	32			L	L	L	L	1	L	<u>_</u>	L	1	_	82	_			L	_	Ш	Ы		Щ	_	l	-	132	+	⊢	$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$	┟╼┥	Н
	33	Ш		L	L	L	L	L	1	↓_	L	Į	$\vdash$	83	_	Ц		H	_		Ш	-4	Н	-	l	-	133	+-	┞	-	$\vdash$	-	-	Н	Н	$\vdash \vdash$
	34			L	L.	<u> </u>	L	L	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ļ	$\vdash$	84	4	Ц		<u> </u>			Щ	Щ	Щ	_		-	134	+	-		H	-	⊢	Н	Н	$\boldsymbol{dash}$
	35	Ц		_	L	↓.	1	L	┡	L	<u> </u>	ļ	$\vdash$	85	4	Щ		$\vdash$			Н	Н	H	_		$\vdash$	136	+-	+	-	┝	┝		H	Н	$\vdash$
	36	Ц	_	_	<u> </u>	╀	<u> </u>	$\perp$	L	<u> </u>	L	1	$\vdash$	86	_	Н		H	_	$\vdash$	Н	Н	Н	-		-	137	+	+	-	⊢	-	⊢	Н	┟╌┥	$\vdash\vdash$
	37	Ц		L	╙	<u> </u>	L	$\perp$	$\vdash$	<u> </u>	_	1	1	87	_	Щ		<u> </u>	<u> </u>	-	Н	Н	Щ		1	-		┿-	+	⊢	⊢	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	38	Ц	_	_	L	L	L	1	1	-	<u> </u>	l	-	88	_	Щ	Щ	<u> </u>	$\vdash$	H	Н	Н	Н			-	138	+	+	-	-	-	⊢	Н	Н	$\vdash\dashv$
-	39	Ц		L	L	L	$\perp$	1	┡	$\vdash$	L	Į	<u> </u>	89	_	Н	H	L		-	H	_	Н			$\vdash$	139	+-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	<u> </u>	Н	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	40			L	L	L	L	L	$\perp$	L	L	1	<u></u>	90	_			L		<u> </u>	Ш		Щ	_		L	140	-	1	$\vdash$	Н	L	L	Н	$\vdash$	Н
-	41			Ĺ	$L^{-}$		L	L	L	L	L	1	L	91		Ш		L.	Ш	L	Ц	Ш	Ц	L.		L	141	1-	1_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ц	Ш	Ш
_	42			Ĺ	$\Box$	Г	L	L		Ĺ	Ĺ	1	L	92	$\Box$				_	<u> </u>	Ш		Ц	_		L	142	1	1_	L	L.	<u> </u>	L.,	Ш	$\vdash$	Ш
	43			L		Γ	L	Γ		L	Ĺ	1		93	╝	Ц				L	Ц	Ц	Ц			L	143	$\perp$	1	_		1_	L	Ц	Щ	Щ
	44			Ĺ				Ĺ	Ĺ.	Ĺ	Ĺ	]		94				L	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		Ш	_		L	144	4	1	_	<u>_</u>	L	L	Ш	Ш	Щ
	45													95						L	$\square$					L	145	$\perp$	L	L	Ļ.	L.		Ш	Ш	Щ
	46			Ĺ	$\Box$	L	Ĺ	$\Gamma$	$\Box$		Ĺ			96							Ш	$\Box$		^	-	Ļ	146	4	L	_	_	_	L_	Щ	Ш	ᆜ
-	47				Γ	Γ	Γ	Γ					L	97						L				K	E	Ψ.	147	V	(4	1		4/	2	4	<u>-</u>	
	48									Ľ	Ĺ			98							Ш	╝		_	۱-۱	ሢ	1148	٧V	1	M.		1			싀	
	49			$\Box$	L		Ŀ	Γ					$\perp$	99	_]			Щ			Ш	_	Ц		1	L	149	4_	L	_	Ĺ	Ë			Ц	7
$\Box$	50			L.		Г				L.		1		100											1	$\perp$	150			_	L	L_	L	W	$\sqcup$	ل

なれていなって

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)